

تجريم الكذب بين الشريعة والقانون (دراسة تطبيقية)

/

() :

إشراف
سماحة مفتي عام المملكة
العربية السعودية
الشيخ / عبدالعزيز بن
عبدالله آل الشيخ

١٤٢٨هـ (٢٠٠٧م)

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية

Naif Arab University For Security Sciences



قسم : العدالة الجنائية

تخصص : التشريع الجنائي

ملخص رسالة ☒ ماجستير

عنوان الرسالة : تجريم الكذب بين الشريعة والقانون (دراسة تطبيقية)

إعداد الطالب : أحمد بن إبراهيم بن عبدالله الوراق

إشراف سماحة الشيخ/ عبدالعزيز بن عبدالله آل الشيخ

لجنة مناقشة الرسالة :

مشرفاً ومقرراً

مناقشاً

مناقشاً

١ - سماحة الشيخ/ عبدالعزيز بن عبدالله آل الشيخ

٢ - سليمان بن وائل التويجري

٣ - د/ محمد فضل المراد

تاريخ المناقشة : ١٤٢٨/٠٦/١٩ هـ الموافق ٢٠٠٧ / ٠٧ / ٠٤ م

مشكلة البحث :

ما جريمة الكذب في الشريعة الإسلامية والقانون الوضعي؟

أهمية البحث :

تتمثل في محاولة التعرف على أحكام جريمة الكذب في الشريعة الإسلامية ومقارنتها بالقانون الوضعي، وتطبيقات لهذه الجريمة من خلال بعض الأحكام القضائية الصادرة فيها.

أهداف البحث :

أ- بيان المقصود بالكذب في الشريعة الإسلامية والقانون الوضعي؟.

ب- بيان صور من الكذب المجرم في الشريعة الإسلامية والقانون الوضعي؟.

ج- بيان أركان جريمة الكذب في الشريعة الإسلامية والقانون؟.

د- بيان عقوبة جريمة الكذب في الشريعة الإسلامية والقانون الوضعي؟.

هـ- بيان صوراً تطبيقية لتجريم الكذب في المملكة العربية السعودية؟.

فروض البحث/ تساؤلاته :

أ- ما المقصود بالكذب في الشريعة الإسلامية والقانون الوضعي؟.

ب- ما صور الكذب المجرم في الشريعة الإسلامية والقانون الوضعي؟.

ج- ما أركان جريمة الكذب في الشريعة الإسلامية والقانون الوضعي؟.

د- ما عقوبة جريمة الكذب في الشريعة الإسلامية والقانون الوضعي؟.

هـ- ما الصور التطبيقية لتجريم الكذب في المملكة العربية السعودية؟.

منهج البحث :

منهج الدراسة استقرائي تحليلي في الجانب النظري: بالإطلاع على المصادر من كتب أحكام القرآن الكريم، وأحكام الحديث الشريف، والدواوين الفقهية المعتمدة، والمراجع النظامية والقانونية. وفي الجانب التطبيقي: اختيار عشرة قضايا من المحاكم الشرعية تتضمن تجريماً للكذب وتحليل مضمونها في ضوء الدراسة الشرعية النظامية.

أهم النتائج :

- ١- حرصت الشريعة الإسلامية على عمارة الدارين - الدنيا والآخرة- فسنت من الأحكام ما يحقق عمارتها.
- ٢- حرصت على صلاح الفرد والجماعة، لأن الفرد هو الركيزة الأولى لقيام الجماعة، ومن حرص الشريعة على الفرد أن هذبت أخلاقه، وحرصت على ذلك بأمر عديدة.
- ٣- حرمت الشريعة الإسلامية الأخلاق السيئة، لما يترتب عليها من أضرار حالية وآنية.
- ٤- جعلت الشريعة الإسلامية أساس التعامل مع الغير الصدق وحرمت الكذب.
- ٥- جعلت الشريعة الإسلامية مرتكب الكذب مستحقاً للعقوبة، وتنوعت عقوبته الدنيوية في الشريعة الإسلامية بين الحد والتعزير والكفارة.
- ٦- في القانون الوضعي الكذب المجرم تنوعت جسامته بين جنائية وجنحة ومخالفة، حسب الضرر الناشئ عن الجريمة.
- ٧- فارتقت الشريعة الإسلامية القانون الوضعي في تحريم وتجريم الكذب، فالشريعة الإسلامية جعلت الكذب محرماً على الإطلاق إلا في أضيق حدود، فلا يمكن أن يكون الكذب يوماً جائزاً، والقانون الوضعي لم يجرم من الكذب إلا صوراً محدودة، ويمكن أن يأتيه يوم بإجازتها، لتغير الاجتهاد في سنها.
- ٨- صلاحية الشريعة الإسلامية ومواكبتها كل تطور وذلك بسن التعزير للتجريم والعقوبة، لأن الجرائم متعددة ومتجددة.
- ٩- أن كثيراً من الدعاوى والخصومات المعروضة أمام القضاء المدنية منها أو الجنائية للكذب نصيب كبير فيها.
- ١٠- التجريم والعقاب في القانون الوضعي غير مواكب للجريمة، لأنه لا يجزم ويعاقب على السلوك الحادث إلا بعد فشله وإلحاح ضرورة تجريمه والعقوبة عليه.

بر

عبدالله بن محمد

محمد بن عبد الله

محمد بن عبد الله

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية

Naif Arab University For Security Sciences



College of Graduate Studies

Form No. 26

Department : Criminal Justice
Specialization : Criminal Legislation

THESIS ABSTRACT ☒ MA ☐ PH.D

Thesis Title: Incriminating lying in the Sharia Law and Positive Law
(Applied Study)

Prepared by : Ahmed bin Ibrahim bin Abdullah Al-Warqan
Supervisor : Sheikh Abdul Aziz bin Abdullah Al- El-Shiekh

Thesis Defence Committee:

1- His Eminence Shiekh Abdul Aziz bin Abdullah Al- El-Shiekh
(President and Supervisor)

2- Dr. Sulaiman bin Wail Al-Tuwajri (Member)

3- Dr. Mohamed Fadi Al-Murad (Member)

Date of Discussion: 19/06/1428H (04/07/2007)

Research Problem:

What is the crime of lying in the Sharia Law and Positive Law?

Research Importance:

The importance of the study is represented in the endeavor to identify the rules of the lying crime in the Sharia Law in comparison with the Positive Law, and the application of this crime through some judicial judgments passed against it.

Research Objectives:

1. To clear what is meant by lying in the Sharia Law and Positive Law.
2. To give some forms of lying that is considered a crime in the Sharia Law and the Positive Law.
3. To indicate the basic elements of the crime of lying in the Sharia Law and the Positive Law.

4. To indicate the punishment of the crime of lying in the Sharia Law and the Positive Law.
5. To indicate applied forms of incriminating lying in the Kingdom of Saudi Arabia.

Research Hypotheses / Questions:

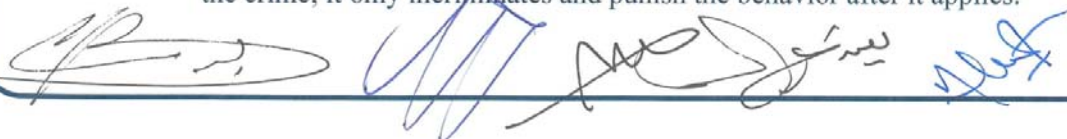
- A. What is meant by lying in the Sharia Law and Positive Law?
- B. What are the forms of lying that is considered a crime in the Sharia Law and the Positive Law?
- C. What are the basic elements of the crime of lying in the Sharia Law and the Positive Law?
- D. What is the punishment of the crime of lying in the Sharia Law and the Positive Law?
- E. What are applied forms of incriminating lying in the Kingdom of Saudi Arabia?

Research Methodology:

The methodology of the study is investigative and analytical in the theoretical side; this is achieved by reviewing various resources such as books, Prophet's sayings, approved jurisprudent books, as well as orderly and legal references.

The most important results:

1. The Sharia Law was keen on both the lives we live here and in the hereafter. It enacted rules for both.
2. The Sharia Law was keen on the integrity of the individual and the community because the individual is the building block of the group. It was keen on refining the morale of the individuals in several ways.
3. The Sharia Law has forbidden bad morale and acts because they result in current and future harm.
4. The Sharia Law established truthfulness as the basis of dealing with others and forbade lying.
5. The Sharia Law made the liar eligible for punishment. There are various punishments for lying in the positive and Sharia laws.
6. In the positive law, lying may range between a felony, misdemeanor and a violation according to the resulting damage.
7. The Sharia Law tackled lying differently than the positive law in forbidding and punishing it. It forbade lying absolute except in very limited circumstances. Lying may never be permissible one day. Whereas the positive law has incriminated limited forms of lying; it may well one day allow them according to the jurisprudence.
8. The fitness of the Sharia Law and its appropriateness with every development by enacting the suitable punishment for forbidding and punishing it because crimes are several and varied.
9. Many of the lawsuits that are presented before civil law have a significant element of lying in them.
10. The forbidding and punishment in the positive law are not suitable with the crime; it only incriminates and punishes the behavior after it applies.



٢

.....

.....

..... :

..... :

.....

.....

..... :

.....

.....

.....

.....

.....

..... :

..... :

.....

:

.....

:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

:

.....

:

-

..... :

..... :
—

. :

.....

..... :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... :

..... :

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

٦

.....

.....

.....

:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

:

.....

γ

:

.....

:

.....

:

.....

..... ():

..... ():

..... ():

..... ():

..... ():

..... ():

..... ():

..... ():

..... ():

..... ():

.....

.....

.....

.....

.....

^

)

(

:

.

(/) 1

:

.

.

١٠

:

.

.

.

.

.

.

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

:

:

.

:

-

():

)): ρ

(/) 1

۱۳

:

.((

.

.

:

-

.

:

-

-

-

-

-

-

1) / . (

١٤

:

-

.

-

-

-

-

-

:

-

:

.

:

.

:

-

1

•

—

•

—

•

:

11

1

11

1

•

||

11

•

$$(\quad / \quad)$$

1

2

$$\left(\quad / \quad \right)$$

)

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} / \right) \left[\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right]$$

3

.(

$$(\quad / \quad)$$

4

١٦

:

.

:

/

-

:

:

.

-

/

۱۸

:

:

.

/

-

:

:

.

-

/

:

۱۹

:

.

-

/

:

:

.

٢٠

:

:

.

:

:

.

:

.

:

:

:

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

.

:

.

.

۲۲

.

۲۳

•
•

•

•
•

•

•
•

•

٢٤

—

.

٢٥

:

.

:

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

۲۶

-

-

.

-

.

-

.

-

.

•

• •

$$):$$

(

1

(

$$):$$

•

:

(

$$):$$

)

(

•

•

$$):$$

(

$$):$$

(

0

$$\cdot \left(\frac{\quad}{\quad} \right) 1$$
$$.(\quad / \quad)^2$$
$$.(\quad / \quad)^3$$
$$\cdot \left(- \frac{1}{2} \right) 4$$
$$.(\quad / \quad) 5$$

.(/) 6

•

•

$$)) : \rho$$
$$)) :$$

((

•

•

•

•

•

•

•

C

•

$$.(\quad / \quad) 1$$
$$. (\quad / \quad)^2$$

$\rho : \quad -$
 $(($

$\rho : \quad -$

$\tau : \quad -$
 $(($

$) :$

$.($

.

:

$: \quad -$

:

.

$: \quad -$

$/ \quad /) (\quad / \quad)$

$.(\quad / \quad) 1$

$(\quad / \quad) 2$

$:($

$.(\quad / \quad) 3$

٣٠

.

:

-

.

.

.

:

[]

:

" :

"

.(/)

(/)

1

2

.(/)

(/)

— — " : "

.

.

.

(/) [] _____ 1

.(/)

:

:

:

:

:

-

.

:

-

.

:

:

:

-١

:

-

.

:

-٢

:

.

:

-٣

-

-

" .
.

"

·
·

.

·
·

·
·

-

.

·
·

-

.

:

-

.

:

-

.

:

:

.

:

-

.

:

-

.

:()

-

:

-أ

.

-ب

.

:

"

:

"

"

"

.(/)

(/)

٣٥

.

" :

...

"

.

" :

-

-

1

.(/)

) (/)

(/) /

2

.(- /)

ρ

ρ

ρ

."

:

-

.

-

.

-

.

-

.

(/)

1

.(- / /)

:

-

:

-

.

-

.

-

:

:

■

.

:

■

.

:

■

.

۳۸

:

-

:

.

•

.

•

.

:

-

.

:

-

-

.

۳۹

:

■

■

.

:

.

.

.

.

:

Σ.

-

.

-

.

-

" .

" .

.

-

-

.

-

.

•
•

.(- / /)

:

-

.

-

-

:

-

.

:

-

.

- /)

(/)

1

(/)

(

(- - /) -

- - / /)

(/)

(- - -

(/) (/) []

(- /) (/) []

)

.(- /) (

:

" :

"

: ε

(())
() :

" :

: () :

"

.(/) (/) 1

.(/) 2

(/) 3

/) (/) 4

.(/

.(:/) 5

(/) 6

.(/ /)

٤٣

)

:

(

.

:

:

:

:

ε

"

"

1) / - (.

- /)

(/)

2

.(

()

() :

) :

) : (

(()) : ε (

:

.

:

:

:

.(/) 1

.(/) 2

.(/) 3

.(/) 4

(/) 5

"

":

:(

.(/ /)

6

٤٥

-

-

.

:

-)

.

بـ.

.

تـ.

.

:

)

)

(

):

(³

ρ

(

(/)

(/)

1

(/) []

(/)

(- - /)

.(- - / /)

.(/) 2

.(- /) 3

.(/) 4

)):ρ

)

((

) (

:

)):ρ

(

:

:

:

" :

((

):

"

(

" :

.(/) 1

(/) 2

(/) 3

.(/) (/) 4

(/) 5

(/) 6

.(/ /)

-

-

:ε

:

)

) :

((

((

:

:

ρ

)

:

((

ρ

) :

.(/) 1

.(/) (/) 2

" : (/ /) 3

-

-

..		((
-		-
)) : ρ		
		((
)) : ρ		
:	:	:
)) : ρ		((:
"		((
(/)		1
		.(- / /)
/)	(/)	2
		.(-
."	":(/ /)	(/) 3
":	(/) 4
		."
		(/) 5

o.

"

-

-

"
.

"
.

"
.

"
.

"

"
.

:

p

)):

(/)

1

.(- / /)

٥١

: ((
(

)

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.(/) 1

.(/) 2

.

-

.

-

:

.

)): ρ
: ((

)): ρ τ
": ((

.(- / /)

1

(/) (/) 2

.(/) (/)

3

.(/) 4

٥٣

"

.

:

:

:

.

:

.(- /)

(/) _____ 1

.

" .

" .

(/)

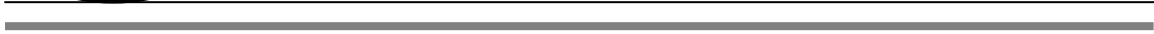
1

.(- /)

.(/ /)

(/)

2



٥٦

٠
٠

.

٠
٠

٠
٠

.

٠
٠

٠
٠

٥٧

.

-

.

-

.

-

.

.

.

.

:

:

:

:

.

.

.

-

.

-

٥٨

" :

"

"

"

:

:

-

.(/) (/)

1

.(/)

2

09

.

:

-

.

:

:

.

.

.

-

-

.

-

.

٦.

.

:

:

:

.

:

.

:

:

-

)) : ε τ

.((

.(/) (/) 1

٦١

)) :

.((

)) :

((

.

.

:

:

:

٦٢

:-

.

:-

.

:

.

٦٣

.

:

:

-

.

:

:

-

.

:[] -

:

.

■

■

.

■

.

:

-

.

.

-

:

-

.

.

-

:

-

٦٥

٠

٠

٠

٠

٠

٠

٠

-

(/)

1

(/)

(- /)

-

-

-

-

-

-

/ /)

(

-

-

-

-

(

)

.(/)

.

:

-

-

.

:

:

:

:

.

:

.

.

:

:

:

.

:

.

.

:

:

-

:

.

:

-

:

.

:

:

/ /)

(/)

1

/) []

(- / /) (

(/) []

(/)

(

(- - /)

.(/)

(/) []

۷.

•
•

•

٧١

٢

٢

٢

٢

٢

٢

٢

٧٢

—

.

:

.

.

:

" :

" :τ

"

"

.

" :

"

:

" :

-

-

/)

(/)

1

.(/

٧٥

"
.

.

•
•

.

-

-

.

-

.

•
•

-

.

-

.

-

.

-

.

.(/ /)

1

.

.

:

:

:

:

.

.

-

.

-

.

:

:

)

(

.

:

:

:

:

:

ρ

!

)) ε

:

ε

:

((

.

:

:

-

.

:

-

.

:

-

.

٧٩

:

-

.

:

.

:

-

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

:

-

-

:

-

٨٠

.

:

-

·
"·
·

...

) :
) : (¹

·" (

(/) 1

(- /) 2

·(- / /) 3

:

-

.

-

.

-

.

:

.

-

.

-

.

-

-

.

-

.

:

:-

.

:-

.

:-

.

:-

.

.

.

.

.

" :

.

"

.(/ /)

1

Λξ

•
•

•

•

- (/)

(/)

(- - - /)

- - / /)

(/)

(- - -

()

.(- /)

٨٥

AY

:

.

:

"

:

"

.

:

(/) []

1

.(/)

.(/ /)

(/)

2

:

-

.

:

-

.

:

-

.

:

:

-۱

.

:

-۲

.

:

:

-

.

:[

]

-

.

:

-

.

:

:

-

.

.

:

-

:

-

.

:

:

:

-

9.

.

:

-

.

:

-

.

:

:

/ /)

(/)

1

(/) []

(

/)

(/)

/)

(- / /)

(

..(-) (/)

(

٩٢

•
•

•

۹۳

۲

۱

۳

۴

۵

۶

٩٤

.

:

.

):

): (

): (

(

()

(/) 1

(/) 2

(/) 3

(/) 4

$$) : \quad (\quad) : \quad ($$
$$)) : \rho$$

•

•

:

•

•

:

11.

|| . ||

|| .

.(/) 1

$$.\left(\quad / \quad \right)^2$$
$$.(\quad / \quad) 3$$
$$\cdot \left(\frac{\quad}{\quad} \right) \left(\frac{\quad}{\quad} \right) 4$$
$$I) (\quad I) \quad 5$$

.(/

" :

. "

"

.

.

:

:

:

:

):

(

.

:

:

/) (

/)

1

.(/

(/)

2

.(- / /)

(/) 3

٩٨

٠
٠

٠
٠

٠

٠ (/)

(/)

1

) :

" : (

"

.

" :

"

.

_____. (/) 1

(/)

2

.(/ /)

(/)

3

.(/ /)

۱۰۰

:

.

:

:

:

:

):

-

.(

.

-

-

.

:

:

:

.

:

-

:

-

.

:

-

.

1 (/) .

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠١

١٠٢

-

.

-

.

-

.

-

.

(/)

1

(- / /)

.(- - - /) - (/)

١٠٣

(/)" :

(/)

(/)

(/)

(/)

(/)

(/)

١٠٤

"
.

" :
.

-

-

"

.

(- /)

(/) _____ 1

.(-)

.(/ /)

(/) _____ 2

1.0

:

-

-

:

:

١٠٦

:

:

:

:

:

:

.

-

.

-

.

-

:

:

:

:

.

.

:

:

١٠٧

.

$$\begin{array}{r} \frac{\quad}{1} \\ (\quad /) \\ (\quad /) \quad (- \quad - \quad - /) \\ /) \quad (- \quad - \quad - /) \\ . (- / /) \quad (\end{array}$$

١٠٨

" :

" .

.

:

:

:

:

-

.

.

-

.(/) (/)

(/)

1

١٠٩

⋮ ⋮

.

⋮

.

(/)

(/)

_____ 1

(- /)

.(/ /)

١١٠

(/)" :

(/)

"
.

(- /)

(/)

1

.(-)

۱۱۱

:

:

:

:

-

.

.

-

:

:

.

:

.

(/) []

(/)

_____ 1

(- /)

.(- / /)

۱۱۳

⋮

•

:

.

τ

((

)): ρ

"

" :

):

): (

(

.(/) 1

2

/)

.(/ /) (

.(- /) 3

(- /) 4

110

:

:

:

.

:

:

.

:

:

:

١١٦

١١٦

١١٦

١١٦

١١٦

١١٦

١١٦

١١٦

١١٦

١١٦

١١٦

١١٦

١١٦

١١٦

١١٦

.

:

:

.

:

:

.

:

:

.

(/) []

1

- /)

(/)

(- /)

.(

" (- /)" :

:

.

جـ

جـ

.

.

:

.() (/)

(/)

1

⋮ ⋮

.

⋮

⋮ -

.

⋮

.

■

.

■

.

■

.

■

.

■

⋮ -

.

⋮

■

.

۱۲۰

■

.

:

:

.

:

:

.

:

:

.

:

:

:

:

:

.

.

$$\begin{array}{rcl} & (\quad /) [\quad] & \frac{\quad}{\quad} 1 \\ (\quad /) & & (\quad - /) \\ & & ..(\quad - /) \end{array}$$

۱۲۲

(/)":

"
.

.() (/)

(/)

1

١٢٣

٠

٠

٠

٠

—

٠

٠

—

١٢٤

:

:

.

.

.

.

.

.

:

•

•

•

•

•

•

120

.

-

:

:

.

■

.

■

:

-

:

●

.

●

.

●

.

.

.

:

-

:

-

:

:

:

:

.

■

.

■

■

.

:

:

:

.

$$\frac{(\quad /) [\quad]}{1}$$

$$(\quad /) \qquad \qquad \qquad (\quad - \quad / \quad)$$

$$(\quad - \quad / \quad)$$

$$.(\quad - \quad / \quad) \qquad \qquad (\quad /) [\quad]$$

(/)":

"
.

:

.

:

.() (/)

(/) _____ 1

: :

:

-

.

.

-

.

-

:

:

.

-

-

:

■

.

:

■

:

.

:

۱۳.

.

(/) []

_____ 1

/)

(- - /)

(/)

(

.(/)

(/) []

۱۳۱

۲

۱

۱۳۲

۲

۲

۲

۲

۲

۲

۲

۱۳۳

—

.

۱۳۴

:

:

:

-

)

ε

(¹

.

:

.(/)1

١٣٥

أ-) :

.(

ب-

-

-

.

:

-

.

:

-

.() :

:

-

(/) 1

.(/) 2

.

-

.

:

-

):

(

.

.(/) 1

۱۳۷

-

.

-

:

:

-

.

۱۳۸

:

-

-

-

.

:

-

.

:

-

.

)) :ε
((

١٤٠

-

.

-

:

:

:

.

-

-

-

$$\begin{array}{rcl}
- & (& /) & 1 \\
(& /) & (- - /) \\
& & (- / /) \\
/ & - - - / /) & (/) \\
& & . (-
\end{array}$$

:

:

-

-

-

.

.

-

:

:

.

-

:

:

:

:

:

:

.

١٤٥

-

.

-

.

]

-

[

ρ

.

-

.

-

.

.

- (/) 1

(- - - /)

(- - - /) (/)

/ /) (/)

- - - - - - - -

(- / - - -

)

(/) (- /) (

(/ / - / /)

.(/) (/) []

:

:

:

():

(/ / /)

)

(

:

.

١٥٠

() :

(/ / /)

) []

(

.

:

.

() :

(/ /)

[] [] []

[]

[]

[]

:[]

[]

.

-

-

.

():

(/ / /)

"

":

[]

[]

[]

:[]

[]

[]

.

-

-

-

-

.

١٥٣

():

(/ /)

[] [] () []

: []

.

.

():

(/ /)

:

.

.

100

():

(/ / /)

:

.

.

():

(/ /)

()

-

- ()

()

()

:

()

()

.

.

١٥٧

() :

(/ / /)

:

.

.

() :

(/ /)

:

.

.

17.

:

/

.

:

-

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

.

/)

-١

(

-٢

(/)

-٣

(/)

(/)

-٤

/

-٥

(/)

-٦

/)

-٧

(

/)

-٨

(

١٦٥

/)

/

-٩

.

(

-١٠

(

/)

/

.

-١١

.

(

/)

(

/)

-١٢

.

/)

-١٣

.

-

(

(

/)

-١٤

.

-١٥

(

/)

.

(

/)

-١٦

.

/)

-١٧

.

(

(/) -۱۸

/) -۱۹

(-۲۰

(/)

(/) / -۲۱

/) -۲۲

(/) -۲۳

-۲۴

(/)

[] -۲۵

(/)

/) -۲۶

(

-۲۷

. (/)

(/) -۲۸

.

[] -۲۹

. (/)

/) -۳۰

/

(

(/) -۳۱

.

-۳۲

(/)

.

(/) -۳۳

.

(/) -۳۴

.

(/) -۳۵

.

(/) -۳۶

-۳۷

(/)

(/) -۳۸

/ -۳۹

(/)

(/) -۴۰

(/) -۴۱

(/) -۴۲

(/) -۴۳

-۴۴

/)

(

(/) [] -۴۵

(/) -۴۶

-۴۷

/)

-۴۸

. (

/)

-۴۹

. (

/)

-۵۰

. (

(/)

-۵۱

.

-۵۲

(/) []

.

-۵۳

)

.(

۱۷.

v

		θ
	(/) ()	
	(/) ()	
	(/) ()	
/) ((
)	
(/) (
(/) (
)	
	(- /) (
/) ()	
	(
)	

	(/)(
/)()
	(
	(/)(
)
	(- /)(
	(/)(
	(/)(
)
	(/)(
	(/)(
)
	(
	(/)
/)()
	(
	(:/)(
)
	(
	(/)

)
((/)
	(/)(
(/)(
)
	(/)(
)
	(/)(
()
	(/)
)
(/)	(
	(
(/)	(
)
	(/)(
)

	(- /) (
	((/)
) (/) (
	(/) (
) (- /) (
) /) (
	(-) (- /) (

	:)) (/) (/) ((
	: !)) (/) ((
)) (/) ((
)) /) (((
	: :)) : :

	(/) (/) ((
))
	.(/) (/) ((
))
	(/) ((
))
	(/) (())
	:))
	(/) (/) ((
	: :))
	((: : : (/)
))
	(/) ((
	(/) (())
))
	((

	(/)
)) (/) (/) ((
	(()) (/)
)) (/) ((
) (()) (/
	(/) (())